Index	of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination								
10/088,980	HATCHMAN ET AL.								
Examiner	Art Unit	· -							
Daniel S. Metzmaier	1712	_							

7	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				_	Dot.				_	Claim Date											Date											
		 						Date Claim Date								┥	-	abn	Date													
Final	Original	8/21/05	3/20/08								Final	Original										Final	Original									
	(1)	1	1				Г		П	\neg		51	П					\neg	7	\top	7		101			7	7	7		╗	\neg	_
	2	1	1			Г	Г		П	\neg		52	\vdash		П			7	┪	\neg	1		102	Н		7	┪	-1		_	\neg	М
	(3)	1	1	_			Г		П	\neg		53	Г		П		\neg	┪	ヿ	\neg	1		103	Н		7	コ	┪		\dashv	_	<u> </u>
	(4)	J	1			П	Г		П	\neg		54			П		ヿ	7	7	十	1		104	Н		+	┪	7		\dashv	-	М
	(5)	V	7						П	╗		55			П		\neg	┪	┪	\neg	1		105	П		1	┪	\dashv		7	\dashv	_
	6_	1	1		П		Г		П	\neg		56			П		╗	\dashv	7	\neg	1		106	Н	\vdash	1	7	\dashv		\dashv	_	М
	7	Г					Г		П	ヿ		57		П			\dashv	┪	┪	_	1		107		_	+	┪	-1		\dashv	-	\vdash
	8	Г					Г		П	\neg		58					\neg	7	\neg	\top	1		108	П	\top	1	┪	┪	\exists	╛	\dashv	\vdash
	9	Г						П	П	\neg		59		П	Н		┪	7	1	1	1		109	Н	.	+	7	-		\neg	\dashv	\vdash
	10	Г					Г		П	\neg		60			П		\neg	7	7	\top	1	\vdash	110	Н		+	7	7		_	\neg	
	11				П		Г		П			61		М	П	\neg	7	1	7	-1-	1		111	Н	\dashv	+	7	-	-	一	\neg	\neg
	12	Г	П	П			Г	П	П	\dashv		62		Н	Н	\dashv	┪	+	┪	+	1		112	\dashv	-	+	+	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv	
	13	Г		Г		П	П	П	П	\neg		63		Н	Н	-1	_	\dashv	7	_	1		113	\vdash	\dashv	+	7	┪	-	\dashv	\dashv	\neg
	14	Г	П		П			П	П	\neg		64		Н	Н	\dashv	7	+	7	十	1	\Box	114	\dashv	+	+	-1	-1	⊣	↤	\dashv	\neg
	15	Г	П			П	П		П	\neg		65	П	Н	Н		1	+	┪	+	1	\vdash	115	\vdash	-	+	1	┪		\dashv	\dashv	\neg
	16			Т					П	╗		66		Н		\dashv	1	1	7	\dashv	1		116	\vdash	\dashv	+	7	\dashv	-1	┪	\dashv	\vdash
	17				П				Н	7		67		Н		\dashv	7	┪	7	+	1	\vdash	117	Н	-	+	+	-1	-	\dashv	\dashv	_
	18	_	П	Г	П	Н	Н	Н	Н	┪		68	Н	Н		\dashv	1	┪	-	\dashv	1	\vdash	118	\dashv	+	+	┪	┪	-	┪	\dashv	-
	19			\vdash			Н	\vdash	Н	ヿ		69				\dashv	7	┪	7	+	┪ .	\vdash	119	\dashv	\dashv	╅	+	┪	┪	+	-	\vdash
	20	Н	Н		Н	Н	Н			┪		70		Ι	\vdash	\dashv	7	+	7	\dashv	1	\vdash	120	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	-	\dashv	-	-
	21	\vdash								┪		71		Н		\neg	-1	┪	7	+	1	\vdash	121	\dashv	+	+	1	ᅥ	┪	\dashv	\dashv	-
	22	\vdash	Н		Н	Н		Н	\vdash	٦	\vdash	72		Н		-	-	┪	┪	+	1	-	122	\dashv	-	+	+	┪	-1	\dashv	\dashv	_
	23	┢	Н	-	Н	Н	┢		Н	\dashv	-	73					ᅱ	\dashv	-	+	1	\vdash	123	\vdash	\dashv	+	┪	-1	┪	\dashv	-	-
	24	\vdash	Н		Н	Н	Н		Н	\dashv	-	74	-			\dashv	-	+	7	+	1	\vdash	124	\vdash	\dashv	+	+	-	{	┥	-	
	25	\vdash	Н		Н	Н	┢	Н	Н	\dashv	-	75	Н			\dashv	-	+	+	\dashv	┨	\vdash	125	\vdash	-	+	+	┥	\dashv	\dashv		-
	26	\vdash	H		Н	Н	\vdash	Н	Н	7		76			\vdash	\dashv	+	+	7	+	┪	\vdash	126	\dashv	\dashv	+	-1	-		\dashv	\dashv	-
	27	\vdash	Н		Н		Н	Н	Н	┪	_	77	Н			\dashv	┪	┪	+	-	┨	\vdash	127	\dashv	+	+	+	⊣	-1	\dashv	\dashv	Ė
	28	\vdash	H		Н	Н	Н	Н	H	\dashv		78	\vdash		\dashv	-	-+	+	-1	\dashv	┨	\vdash	128	Н	+	+	┪	┪	┥	⇥	-	-
	29	┢			Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv		79	Н			\dashv	┪	+	1	+-	-	\vdash	129	\vdash	+	+	-	┥	\dashv	\dashv	-	_
	30	Т	Н		Н		Н	Н	H	\dashv	<u> </u>	80	Н	\vdash	\vdash	\dashv	┪	┪	+	+	┪	\vdash	130	\dashv		+	┥	-1	-	\dashv	-	_
	31	Н	Н	٠.	Н	Н		Н	\vdash	-	<u> </u>	81	-	Н	\dashv	\dashv	+	╅	-1	+	-	<u> </u>	131	\dashv	\rightarrow	╅	-	┪	-	\dashv	-	<u> </u>
	32	_	Н		\Box	Н		Н	Н	┥.	-	82	Н	\vdash	\dashv		-	╅	7	+	┨	\vdash	132	\dashv	+	╅	+	ᅱ	┥	┪	-	-
	33	_	Н		Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	83	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┰	┪	—	133	\dashv	\dashv	+	┪	-1	-	-		_
	34	Н	Н	\Box	Н	М	Н	М	Н	\dashv		84	Н	Н	\dashv		\dashv	-+	+	+	۱.	\vdash	134	-		+	-+	┥	\dashv	-	\dashv	_
	35		П			П		М	\sqcap	╛		85	\vdash		\neg	7	_	+	┪	\dashv	1	\vdash	135	\dashv	+	+	+	-	\dashv	-+	\dashv	_
	36		Н		Н	Н		Н	H	ヿ		86	Н	H	H	一	-	╅	-1	+	1	\vdash	136	\vdash	-+	+	┪	-		\dashv	\dashv	
	37	\vdash	П		Н	Н	Н	Н	М	\dashv		87	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	+	1	\vdash	137	\dashv	-	+	+	-1	-	\dashv	\dashv	_
	38		Н		Н	\vdash		Н	\vdash	\dashv		88	Н	Н	\dashv	一	┪	\dashv	+	+	1	$\vdash \vdash$	138	\dashv	\dashv	+	+	1	-	-	\dashv	_
	39	\vdash	Н		H		Н	Н	H	\dashv		89	\vdash	Н	\dashv	-1	+	\dashv	+	+	1	\vdash	139	\dashv	\dashv	+	┪	-1		\dashv	\dashv	_
	40	\vdash	Н		П	Н	Н	Н	Н	\dashv		90	Н	\vdash	\dashv	-1	-1	\dashv	+	\dashv	1	\vdash	140	\dashv	-+	+	+	\dashv		-	\dashv	
	41		Н		Н	Н		Н	H	┪		91	Н	\vdash	\dashv	-	-+	┰	-+	+	1	\vdash	141		+	+	+	-	-	-	\dashv	
	42		Н			\vdash		Н	\sqcap	7		92	Н	Н	\dashv	-1	-+	+	+	+	1	\vdash	142	\dashv	-	+	+	ᅱ	┥	⇥	\dashv	_
	43		Н					П	Н	7		93	Н	\vdash	\dashv	-1	+	+	+	+	1	\vdash	143		-1-	+	+	\dashv	-	\dashv	-	
	44				\vdash	Н		Н	\vdash	1		94	Н	\vdash	\dashv	-	-+	\dashv	+	+	1	\vdash	144	\dashv	+	+	┪	-	┪	┪	ᅱ	_
	45		П					П	\vdash	7		95	Н	Н	-	\dashv	-	\dashv	┪	+	1	\vdash	145	\dashv		+	+	+	┪	┥	\dashv	
	46		Н		П	Н		Н	H	┪		96	Н	\dashv	-1	\dashv	+	+	+	+	1	$\vdash\vdash$	146	\dashv	+	+	+	+		-+	\dashv	_
	47				\Box	Н		Н	H	ヿ		97	Н		-		-	+	+	+	1	\vdash	147	\dashv	\dashv	+	+	┪	┪	-+	-	_
	48		Н		Н	П	Н	П	М	7		98	Н	Н	\dashv	_	+	\dashv	+	+	1	Н	148	\dashv	+	+	+	-	-1	\dashv	\dashv	_
	49		П		П	П		Н	H	7		99	Н	\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	+		1	\vdash	149	\dashv	╅	+	+	┥	\dashv	\dashv		_
	50					П		Н	\Box	\exists		100	Н	\Box	\dashv	┪	7	7	┪	+	1		150	-1	╅	+	+	┪	┪	-1	\dashv	-
		_		نبسا		لب		لــا	ئب			,	_				i		ᅺ		j		130	1		_1_	_1	1	_1	_1		